



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A termék engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/6912-1/2016 NÉBIH**
- 1.2. A termék neve: **Dianem**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. november 18.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **e-nema GmbH**  
Klausdorfer Strasse 28-36, D-24223 Schwentinental  
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Biocont Magyarország Kft.**  
6000 Kecskemét, Vörösmarty utca 12.

### 2. A termék adatai:

- 2.1. A termék gyártója: **e-nema GmbH**  
Klausdorfer Strasse 28-36, D-24223 Schwentinental  
Németország
- 2.2. A termék rendeltetése: **makroszervezet**
- 2.3. A termék formulációja: **élő állat**

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Aktív élő szervezet tartalom: *Heterorhabditis bacteriophora* (10 %)
- 3.2. Egyéb összetevő: kovaföld (65%)

### 4. A termék felhasználására vonatkozó előírások:

Kártevő (célszervezet)	Kultúra	A kezelések <u>maximális</u> száma, az alkalmazás ideje	Dózis (fonálféreg/ha)	Permetlé (l/ha)
amerikai kukoricabogár lárva ( <i>Diabrotica virgifera</i> <i>virgifera</i> )	kukorica, csemegekukorica	1 (vetéssel egy menetben)	2 milliárd (4 db 500 milliós csomag)	200 (nagyon száraz talaj esetében max. 400)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

A betelepítést a kukorica vetésével egy időben, egy alkalommal kell elvégezni, a permetlét közvetlenül a magágyba juttatva.

*A fonálférges nematocidokra nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni a nematocidok kezeléseinek hatástartamát.*

A permetlé elkészítése során javasolt törzsoldatot készíteni. A törzsoldathoz 2 db (500 milliós) csomag teljes tartalmát 15-20 °C-os, 10 liter mennyiségű vízben kell feloldani, majd azt az előkészített, megfelelő mennyiségű vizet tartalmazó tankba kell önteni folyamatos keverés biztosítása mellett. 1 hektár kezeléséhez összesen 4 csomag szükséges, így a törzsoldat elkészítését szükség szerint kell megismételni. *A permetlevet elkészítés után azonnal ki kell permetezni a folyamatos keverést biztosítva, hogy a fonálférgeseknek kellő mennyiségű oxigén álljon rendelkezésre. Keverés biztosítása nélkül azok néhány órán belül elpusztulnának!*

A dugulást és a fonálférges mechanikai sérülését elkerülendő a kijuttatás előtt távolítsuk el a permetezőgép összes szűrőjét, maximum 10 bar nyomást alkalmazzunk, és a szórófej nyílása legalább 0,8 mm legyen.

**Keverhetőség:** A Dianem tankkeverékben számos kémiai és biológiai növényvédő szerrel és műtrágyával keverhető. Csak néhány rovarölő szernek van negatív hatása, ezek esetében kijuttatásuk a Dianem alkalmazását megelőzően 3 nappal, vagy azt követően 2 héttel később történjen.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

A termékhez használati utasítást kell mellékelni. A használati utasításban szerepeltetni kell a termék tárolására vonatkozó információkat valamint a felhasználás módját.

### **5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

#### **5.1. Veszélyességi besorolás:**

##### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	nem értelmezhető
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

##### **5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:**

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** -

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):** -

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások: \***

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű, szemvédő, arcvédő

5.5.1.2. kijuttatóknál: védőkesztyű, szemvédő, arcvédő

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás:**

<i>A termék kiszerelesi egységei (megengedett eltérés ± 5%)</i>	<i>A kiszereles tömege (g)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
<b>500 millió fonálféreg</b>	900	papírdoboz, PE tasak

**7. A termék eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, fagymentes, 50-90%-os páratartalmú helyen, +4 - +12 °C tárolási hőmérsékleten, jól szellőző berendezésben, növényvédő szerektől elkülönített helyen a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **6 hét**.

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2016. november 18.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*